



Universidade Federal do Rio Grande do Norte
ESCOLA AGRÍCOLA DE JUNDIAÍ

PLANO DE CURSO DO COMPONENTE
AGR0331 GESTÃO DE RECURSOS NATURAIS
PERÍODO LETIVO SUPLEMENTAR EXCEPCIONAL

1. Identificação

a) Nível de ensino:	() EBT (x) Graduação () Pós-graduação
b) Código do componente:	AGR0331
c) Carga horária do componente:	60 horas (Em horas)
d) Curso (s):	Agronomia e Zootecnia
e) Nome do componente:	GESTÃO DE RECURSOS NATURAIS
f) Número de vagas disponibilizadas para a turma:	40 vagas
g) Justificativa para o número de vagas:	Em função do número de alunos matriculados no período 2020.1 e as plataformas síncronas utilizadas para atendimento de alunos em formato remoto.
h) Professor (s) responsável (s)	Karen Maria da Costa Mattos – SIAPE: 1544970
i) Carga horária do professor	60

2. Conteúdo

A) Ementa

Introdução. Conceitos e princípios da Gestão de Recursos Naturais. Desenvolvimento sustentável. Aspectos legais. Aspectos institucionais. Sistemas de gestão dos recursos naturais: minerais, hídricos, energéticos, do solo e dos vegetais. Instrumentos de gestão: regulatórios, econômicos, técnicos e educacionais. Métodos de apoio à gestão de recursos naturais: análise custo-benefício, análise multicriterial, análise de conflitos. Sistemas de apoio à decisão. Estudos de casos

b) Conteúdo Programado

- 3.1 Introdução ao curso. Critério de avaliação. Bibliografia. Meio ambiente como sistema: conceitos, definições e objetivos.
- 3.2 Planejamento ambiental: conceitos, questão ambiental, biodiversidade, biomas brasileiros, indicadores ambientais, problemas ambientais brasileiros, políticas ambientais nacional, estadual e municipal.
- 3.3 Política e legislação ambiental no Brasil. Competências de órgãos federais e estaduais referente ao licenciamento ambiental.
- 3.4 Instrumentos de planejamento e econômicos na gestão ambiental: Agenda 21, Convenção do clima e Protocolo de Kyoto, Sistema de Unidade de Convenção, ICMS ecológico.
- 3.5 Licenciamento ambiental como instrumento de gestão ambiental: conceitos, premissas, tipos de licenciamento, procedimentos técnicos do licenciamento ambiental, estudos impactos ambientais e relatórios de impacto ambiental, EIA/RIMA.
- 3.6 Avaliação de impacto ambiental: avaliação ambiental estratégicas, avaliação ambiental setorial, avaliação ambiental regional.
- 3.7 Gestão ambiental na empresa: Empresa e meio ambiente, medidas de proteção ambiental, redução do consumo de energia, águas e matérias primas, gestão correta dos resíduos, das águas, de emissões atmosféricas e ruídos. Sistema de gestão ambiental na empresa (SGA)

3. Metodologia

Conteúdo a ser ministrado	Descrição dos métodos utilizados	Ferramentas utilizadas	Infraestrutura mínima necessária para o aluno
Introdução	Metodologias síncronas: - Videoconferência - Fórum Virtual Metodologias Assíncronas: - Videoaulas - Leitura de textos - Trabalhos em grupo	 - Turma Virtual do SIGAA - Plataforma de videoconferência RNP e Google Meeting	Microcomputador ou notebook com acesso à Internet em banda larga
Planejamento ambiental			
Política e legislação ambiental			
Instrumentos de planejamento			
Licenciamento ambiental			
Avaliação de impacto ambiental			
Gestão ambiental na empresa			

4. Avaliação

Serão utilizados dois processos didático-pedagógicos: a avaliação em processo e a avaliação de resultados.

Avaliação em processos: refere-se ao acompanhamento do progresso do aluno durante a etapa de apresentação do tema e seus conteúdos. Para tanto, serão avaliados a rotina de acesso do discente ao conteúdo (frequência de acesso aos documentos enviados para o SIGAA), a participação por meio das ferramentas de comunicação síncrona e assíncrona utilizadas e o cumprimento de prazos.

Avaliação de resultados: refere-se à verificação da aprendizagem ao final da apresentação de todo o conteúdo proposto, envolvendo a apresentação do trabalho final da disciplina.

5. Cronograma de execução do componente (Período de 15 de junho a 24 julho de 2020)

Conteúdos	Atividades que serão desenvolvidas	Natureza da atividade (Síncrona ou Assíncrona)	Em caso de atividade síncrona, determinar o horário destinado à atividade e a periodicidade	Data de início	Data de finalização	Descrição do critério de acompanhamento e registro da assiduidade
Introdução	Videoconferência	Síncrona	8:00 - 10:00	15/06	15/06	Lista de frequência
	Exercícios de aula	Assíncrona	-	16/06 – 18/06	16/06 – 18/06	Prazo de entrega de exercício
	Fórum Virtual	Síncrona	8:00 - 10:00	17/06 – 19/06	17/06 – 19/06	Lista de frequência
Planejamento ambiental	Videoconferência	Síncrona	8:00 - 10:00	22/06	22/06	Lista de frequência
	Exercícios de aula	Assíncrona	-	23/06	23/06	Prazo de entrega de exercício
	Fórum Virtual	Síncrona	8:00 - 10:00	24/06	24/06	Lista de frequência
	Atividade de pesquisa	Assíncrona	-	25/06	26/06	Prazo de entrega de exercício
	Videoconferência	Síncrona	8:00 - 10:00	29/06	29/06	Lista de frequência
	Videoconferência	Síncrona	8:00 - 10:00	30/06	30/06	Lista de frequência
	Exercícios de aula	Assíncrona	-	01/07	02/07	Prazo de entrega de exercício
	Fórum Virtual	Síncrona	8:00 - 10:00	03/07	03/07	Lista de frequência
	Videoconferência	Síncrona	8:00 - 10:00	06/07	06/07	Lista de frequência
Instrumentos de planejamento	Exercícios de aula	Assíncrona	-	07/07	09/07	Prazo de entrega de exercício
	Fórum Virtual	Síncrona	8:00 - 10:00	10/07	10/07	Lista de frequência
	Videoconferência	Síncrona	8:00 - 10:00	13/07	13/07	Lista de frequência
Política e legislação ambiental	Exercícios de aula	Assíncrona	-	14/07	17/07	Prazo de entrega de exercício
Avaliação de impacto ambiental	Atividade pratica	Assíncrona	-	15 /07 - 17/07	15 /07 - 17/07	Prazo de entrega de exercício
Gestão ambiental	Exercícios de aula	Assíncrona	-	20/07	23/07	Prazo de entrega de exercício
	Videoconferência	Síncrona	8:00 - 10:00-	24/07	24/07	Lista de frequência

6. Referências

Links, artigos e material disponibilizados aos alunos

- <http://www.periodicos.uem.br/ojs/index.php/EspacoAcademico/article/view/40544>
- <http://www.iea.usp.br/pesquisa/grupos-pesquisa/meio-ambiente-e-sociedade/publicacoes/os-grandes-problemas-ambientais-do-mundo-contemporaneo/view>
- <http://revistagloborural.globo.com/Revista/Common/0,,EMI270205-18282,00-PRATICAS+SUSTENTAVEIS.html>
- <https://www.scielo.br/pdf/cr/v32n2/a10v32n2.pdf>

Literatura Complementar

- MOURA, Daniele Maria de Almeida; BORBA, Maria do Socorro de Azevedo. **A crise ambiental e a constituição do homem na sociedade**. Natal,RN: 2009. 32 f. Monografia (Especialização) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte. Centro de Ciências Sociais Aplicadas. Programa de Pós-Graduação em Educação. Curso de Especialização em Educação e Sustentabilidade Ambiental.
- BARBIERI, José Carlos. **Gestão ambiental empresarial**: conceitos, modelos e instrumentos. 2. ed. São Paulo: saraiva, 2007. 382 p. ISBN: 9788502059528.
- BOULOS JUNIOR, Alfredo. **5 de Junho dia internacional do meio ambiente**: a terra está mesmo em perigo?. 2. ed. São Paulo: FTD, 1998. 37p. (Construindo nossa memória) ISBN: 85322237673.
- <http://www.ufrgs.br/cursopqdr/downloadsSerie/derad108.pdf>
- <https://poisson.com.br/livros/ambiental/volume1/Gestao%20Ambiental%20vol1.pdf>

